



메디트 '치과용 3D 스캐너'

# 5일 걸리던 치아 보철물 제작 1시간으로 줄여

장민호 메디트 대표는 미국 매사추세츠 공대(MIT)에서 컴퓨터를 이용해 도면을 설계하는 컴퓨터지원설계(CAD) 분야를 전공해 석·박사 학위를 받았다. 졸업 후 자신이 개발한 기술을 원하는 회사에 이 전하려고 했다. 그러나 1990년대 후반에는 생소했던 기술을 사겠다고 나타나는 회사가 없었다. 결국 직접 회사를 설립했다. CAD 기술을 활용한 3차원(3D) 스캐너를 개발했다. 장 대표는 "3D 스캐닝 분야가 앞으로 유망해질 거라는 확신이 있었다"고 말했다. 대당 1억원에 육박했지만 도요타 삼성 소니 보잉 등 글로벌 회사들을 고객으로 끌어들이었다. 2008년 장 대표는 또 다른 도전에 나섰다. 치과용(구강용) 3D 스캐너 시장의 성장 가능성을 본 것. 수년간 노력 끝에 지난해 6월 '구강스캐너 i500'을 출시했다. 이 제품은 글로벌 시장 점유율 30%를 차지하는 '수출 효과' 상품이었다.

◆1분이면 구강 전체 스캔  
치아를 치료하러 치과에 가면 치아 중심 한 부분을 갈아낸 뒤 보철물을 끼운다. 보철물을 만드는 작업은 생각보다 복잡하다. 환자가 고무찰흙을 물어 나온 형상을 굳힌 뒤 그 안에 석고를 붓는다. 굳은 석고 모양을 토대로 환자 이빨에 끼울 보철물을 만든다. 완성하는 데 평균 5-7일이 걸린다. 그러나 메디트의 구강 스캐너는 이 기간을 최소 1시간으로 줄여주는 장



장민호 메디트 대표가 치과용 3차원(3D) 스캐너에 대해 설명하고 있다. 심성미 기자

## CAD 전공한 장민호 대표 가볍고 빠른 3D 스캐너 개발 전체 매출의 80% 해외서 발생 보석·피부관리 제품 출시 계획

이 제품 매출의 80%는 미국 독일 등 해외에서 나온다. 제품 출시 1년만에 주요 경쟁사의 점유율을 빠르게 잠식했다. 현재 글로벌 구강용 스캐너 시장 톱 3 안에 든다. 장 대표는 단기간에 자리를 잡은 비결로 '제품력을 꼽았다. 그는 "경쟁사 제품보다 가볍고 작고 빠르다"고 강조했다. 구강 스캐너 부분은 15mm로 얇고, 무게도 280g으로 경쟁 제품(400g)의 3분의 2 수준이다. 장 대표는 "구강 전체를 스캐닝하는데 1분 남짓이면 끝난다"고 설명했다. 그는 "어느 나라든 치과 시장은 입소문의 힘이 커 의료계에서 명성이 있는 의사들에게 임상시험을 요청했다"며 "제품을 직접 써 본 의사가 입소문을 내줬다"고 말했다.

설립	2000년 4월
위치	서울 성북구 안암동
제품	치과용 3D 스캐너
특징	치아 보철물 제작 기간을 5-7일에서 1시간 내로 단축

◆'맞춤형 생산 산업' 정조준  
구강스캐너 i500 덕분에 지난해 메디트 매출은 2017년(173억원)보다 89.5% 급증한 328억원을 기록했다. 올해 매출 목표는 지난해보다 8% 많은 620억원으로 잡았다.

그는 "현재 글로벌 시장에서 구강용 스캐너를 사용하는 곳은 약 5%이지만 2-3년 안에 사용이 보편화될 것"이라며 "전 세계 치과 수가 160만 개에 달하는 만큼 성장 가능성이 높다"고 말했다.

장 대표는 "맞춤형 대량생산 체계가 대세가 될 것"이라며 "치아 보철 시장이 상대적으로 먼저 열렸다"고 설명했다. 그는 "보석, 피부관리 산업에 사용할 수 있는 정밀하고 빠른 스캐너도 내놓을 것"이라고 밝혔다. 심성미 기자 smshim@hankyung.com

◆'이달의 으뜸중기 제품'은 이메일(sjlee@hankyung.com)로 신청받습니다. 한국경제신문 홈페이지(www.hankyung.com)를 참조하세요.

# "한의사가 파는 전기식으로 '국가대표' 한의약 기업될 것"

### 윤영희 씨와이 대표 10조원 전통의학 시장 공략 한약재 제조·유통 혁신

"연 매출 1조원이 넘는 중국 텐스리(天士力) 제약, 일본 쓰무라제약처럼 전통의학이 활성화된 동아시아 국가는 모두 대표 전통의약기업이 있습니다. 한국은 전통 의학 시장 규모가 10조원에 이르지만 아직 대표 한의약기업이라고 부를 수 있는 곳이 없습니다. 씨와이를 국가대표 한의약기업으로 키우겠습니다."

윤영희 씨와이 대표(사진)는 "한약재 제조와 유통 구조를 혁신해 세계적 천연물 신약을 개발하는 기업을 만들겠다"고 말했다. 씨와이는 이상영 청연의료재단 이사장이 2016년 세운 한의약 기업이다. 윤 대표는 강동경희대한방병원 교수로 근무하다가 2017년 7월 씨와이로 자리를 옮겨 대표를 맡고 있다. 윤 대표는 물론 연구소장 등 씨와이의 주요 경영진에 한의사들이 참여하고 있다. 그는 "많은 사람들이 한의원이 어려워졌다고 하지만 한방 원료인 천연물로 만든 제품에 대한 인식은 오히려 좋아지고 있다"며 "씨와이가 한의사와 국민 사이를 잇는 가교 역할을 할 것"이라고 했다.

다음달 출시하는 첫 제품은 한의약 원료를 활용한 건강기능식품이다. 관절 건강에 도움을 주는 강황, 체지방 감소를 돕는 가르시니아, 항산화 물

질인 프로폴리스 등에 각종 한약재를 섞어 다섯 가지 제품을 개발했다. 올해 안에 세 가지 제품을 추가로 출시한다. 이들은 모두 한의원을 통해 유통한다. 한약재, 천연식품 전문기업 한의사가 직접 상담하고 맞춤형 건강기능식품을 추천한다. 국내 건강기능식품 시장 규모는 2조3000억원을 넘는다. 대표 한약재로 꼽히는 홍삼 시장이 1조원이다. 씨와이는 한의원이란 차별화된 유통망을 활용해 새 시장을 열 수 있을 것으로 내다봤다. 윤 대표는 "한의사들은 평소에도 건강기능식품이나 건강식품을 먹어도 되느냐는 등의 질문을 많이 받는다"며 "이 질문에 한의사들이 직접 답변해줄 수 있을 것"이라고 했다.

전국 1만5000개 한의원을 이용하는 환자는 연간 1200만 명에 이른다. 이들에게 건강기능식품을 판매하면 100억원의 매출을 올릴 수 있을 것으로 전망했다. 한약재 제조 브랜드 '한다움', 유통 브랜드 '한판'을 이용하는 한의사도 점차 늘고 있다. 이들 사업까지 포함하면 내년 예상 매출은 270억원이다. 윤 대표는 "5년 안에 개별인정 원료를 개발해 건강기능식품 하면 누구나 떠올리는 회사가 될 것"이라고 했다.

씨와이는 전남 장성군에 본사와 생산공장을 가동하고 있다. 지난해 KB인베스트먼트, SL인베스트먼트 등으로부터 100억원 규모 투자를 유치했다. 이현희 기자 bluesky@hankyung.com



# "조심 잃지 않고 당당한 중앙회 만들 것"

### 뉴스카페 취임 100일 맞은 김기문 회장

지난 7일로 취임 100일을 맞은 김기문 중소기업중앙회 회장(사진)이 그 감회를 'K-BIZ 편지'를 통해 밝혔다. 김 회장은 협동조합 이사장들과 소통하기 위해 평일 매일 오후 5시까지 '존경하는 회원 여러분'으로 시작하는 K-BIZ 편지를 보내고 있다.

김 회장은 "현장의 귀중한 이야기를 들려주고 조언과 격려를 해준 회원들이 큰 힘이 됐다"고 말했다. "함께 하는 협동조합", "일 잘하는 중앙회"를 만들겠다는 약속을 지키기 위해 동분서주하며 정진없이 달려온 시간이었다고 회고했다.

김 회장은 중앙회를 일하는 조직으로 변화시키기 위해 회원지원본부 협동조합본부 바꾸고 4차 산업혁명 시대에 선제적으로 대응하도록 역



신성장분부를 신설했다. 김 회장은 편지에서 박영선 중소벤처기업부 장관과 분기별로 중앙회 간담회를 정례화하고 협동조합 노동 등 분야별 현안을 깊이 있게 논의하기로 한 것도 언급했다. 김 회장은 "최대 현안인 최저임금은 지속적인 문제 제기를 통해 동결 수준의 최소 인상이 되어야 한다는 여론을 형성할 수 있었다"고 강조했다. 그는 이달 하순 제주에서 열리는 '2019 제주리더스포럼'을 다시 찾고 싶은 경제단체 명품 포럼이 될 수 있도록 계획하고 있다고 설명했다. 김 회장은 "조심을 잃지 않고 할 말 하고 할 일 하는 당당한 중앙회" 회장으로 끝까지 최선을 다하겠다"는 각오를 밝히며 편지를 마쳤다. 김진수 기자 true@hankyung.com



# "유니콘 기업 조건은 창조적 모방과 혁신"

### 글로벌경영학회 국제학술대회

유니콘 기업(자산가치 1조원 이상 비상장 기업)을 꿈꾸는 창업자는 50개 남짓한 기존 유니콘 기업의 비즈니스 모델을 집중 연구할 필요가 있다는 분석이 나왔다.

유효상 서울과학기술대학교 교수는 글로벌경영학회(학회장 김문겸)가 지난 8일 서울 상도동 송실대에서 '융복합시대의 4차 산업과 한국형 유니콘 기업'을 주제로 국제학술대회(사진)에서 "우버 이마존 등이 유니콘 단계를 거쳐 글로벌 기업이 되었지만 그 시작은 모두 카피캣(잘나가는 제품을 그대로 모방한 기업)이었다"며

"카피캣에 머물지 않고 창조적 모방과 혁신을 더해 오늘의 위치에 올라섰다"고 말했다. 김 교수는 이들 기업의 비즈니스 모델이 50개를 넘지 않아 세심히 연구하면 결코 넘을 수 없는 벽이 아니라고 설명했다. 이번 학술대회를 주최한 김문겸 학회장은 "최근 정부가 강조하는 '제2 벤처붐'의 핵심은 유니콘 기업 육성"이라며 "유니콘 기업이 혁신성과 일자리 창출에 적잖은 영향을 미칠 수 있다"고 말했다.

2004년 설립된 글로벌경영학회는 글로벌 경영 이슈에 대한 학술발표와 토론의 장을 정기적으로 마련하고 있다. 서기열 기자 philos@hankyung.com

### 중기부, 소공인 복합지원센터 구축

중소벤처기업부는 소공인 집적지를 활성화하고 혁신성장 기반을 조성하기 위해 165억원을 복합지원센터 및 공동기반 시설 구축에 투입한다고 9일 밝혔다.

소공인은 제조업을 영위하는 상시 근로자 수 10인 미만의 소규모 사업체다. 복합지원센터는 올해 같은 업종의 소공인 밀집도가 높고 복합지원센터 설치 때 고부가가치 창출이 예상되는 지방자치단체 두 곳에 우선 들어선다. 2022년까지 총 10개로 늘릴 계획이다. 사업비는 한 곳당 국비 25억원과 지자체 25억원 등 총 50억원이다.

복합지원센터는 소공인들에게 스마트 장비 활용 및 제품 개발, 전시·판매, 온라인 마케팅 등을 일괄 지원한다. 소공인 간 협업을 통한 새로운 비즈니스 모델을 발굴하도록 협업공간을 조성하고 소공인 제품 제조 체험, 소비자 휴게 공간 등도 마련한다. 또 복합지원센터 지원과 별도로 소공인 집적지 일곱 곳 내외를 선정해 공용장비 작업장 등으로 이뤄진 공동기반시설을 구축할 계획이다.

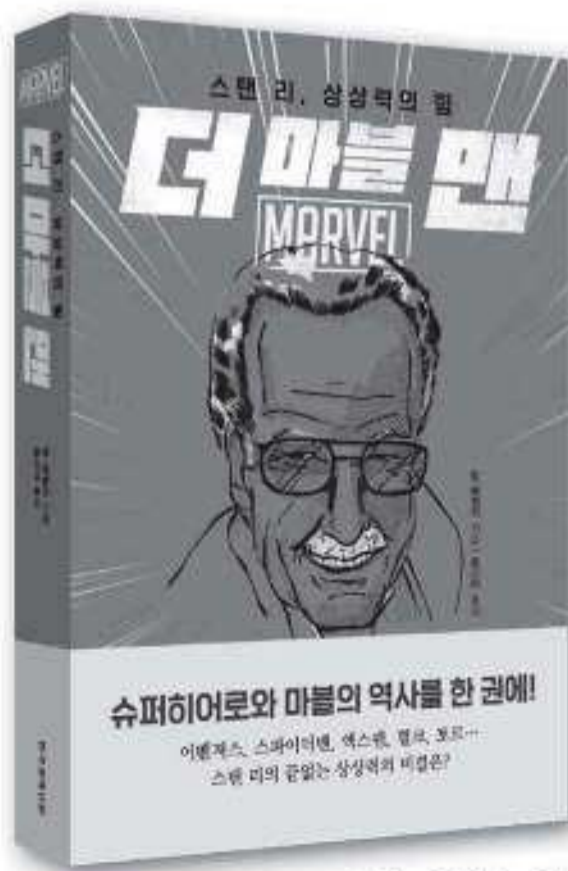
### 소라한방병원, 143명상 신관 열어



소라한방병원이 10일 서울 삼성동 분관 인근에 지하 5층-지상 16층 143명상 규모 신관(사진) 문을 연다. 본관(100명상)을 포함해 243명상 규모로 커져 국내 최대 한방병원이 됐다.

신관에는 면역력이 떨어진 환자를 위해 추마다 공기청정기와 에어컨트롤워셔를 설치했다. 고주파온열암치료센터에는 여덟 대의 고주파 치료장비를 가동한다. 성신 소라한방병원장은 "신관은 환자와 가족들의 눈높이에 맞춘 입원 진료 시스템과 수준 높은 서비스를 제공할 수 있도록 설계 단계부터 고심한 결과물"이라며 "앞으로도 병마와 싸우는 환자들이 필요로 하고 원하는 것이 무엇인지 고민해 쾌적한 의료 환경을 제공할 것"이라고 말했다.

## 어벤져스의 뒷얘기가 궁금하다면?



3000만쯤 재미있는 스탠 리와 마블의 모든 것

저급문화 산업에 종사한다며 멸시하는 사람들에게서 스스로를 보호하고 싶었던 스탠 리는 필명 뒤에 진짜 모습을 숨겼다. 그러다가 가치관을 바꾸고 자신이 누구인지, 무엇을 탄생시킬 것인지 주체적으로 알아낸 다음 자신이 쓰고 싶은 글을 쓰기 시작해 어벤져스, 스파이더맨, 아이언맨 등을 탄생시켰다. 이 책은 이러한 스탠 리의 삶과 열정을 비롯해 마블의 역사가 전부 녹아들어 있다.

더 마블 맨  
밥 배틀러 지음 | 송근아 옮김 | 값 18,000원

### 100% 국비 지원!

안정적인 취업 연계, 실무형 교육  
9년 연속 청년취업아카데미 운영기관 선정

## 유통 물류 플랫폼 핵심인력 양성과정

모집일정 2019년 6월 23일 일요일까지  
교육일정 2019년 7월~9월 여름방학 집중교육

교육생 혜택

- 교육비 전액 100% 국비지원
- 우수 연수생 장학금 지급
- 유통·물류 산업분야 협약기업 현장실습 경험
- 이력서 및 자기소개서, 면접 등 기업별 컨설팅
- 취업성공패키지 연계 가능
- 한국경제신문 사장 수료증 발급

지원대상

- 관련 분야 전공(관련 분야 취업예정자) 졸업 예정자
- 2019년 2월 졸업자, 2019년 8월, 2020년 2월 졸업 예정자
- 교육일 시작 기준 고용보험 미가입자
- 과정수료 후 6개월 이내 취업 가능자
- ※ 정부에서 지원하는 다른 훈련에 참여 중인 연수생은 중복 참여 불가

신청 및 문의

신청방법: 서류→면접→최종합격  
신청방법: 홈페이지 지원서 다운로드  
작성 후 이메일 제출(hkjob1@naver.com)  
02-360-4044 | http://ac.hankyung.com

## 부동산 "성공투자" 정보 제공

- ▶ 부자 되는 부동산투자~
- ▶ 부동산투자 백전백승 투자 전략~
- ▶ 2020년 부동산투자시장 대 변화~

부동산재테크1번지.  
부동산재테크1번지.  
부동산재테크1번지.

### ★ 부동산 "투자 설계" 제공... ★

◆ 다음카페 확인 ◆  
▶ 부동산재테크1번지 ◀  
<http://cafe.daum.net/ohyungsang>